

# FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Document n° MSDS-CS-002F

## SECTION I : NOM ET PRODUIT

**Nom :**

SELEE Corporation

**Personne-ressource :**

Safety & Environmental Compliance Officer

**Adresse :**

700 Shepherd Street  
Hendersonville, NC 28792 États-

**Téléphone (urgences) :**

(828) 697-2411  
(800) 438-7274

Unis

**Nom du produit :**

Filtre d'usine en alliage d'aluminium

**Téléphone (renseignements) :**

(828) 697-2411  
(800) 438-7274

**Type de produit :**

Filtre en aluminium

**Date de préparation : Date de péremption : Version :**

14/9/06 23/10/02 5

## SECTION II : COMPOSANTS RÉGLEMENTÉS

Céramique chauffée non dangereuse

Voir les sections III, IV, VII et X pour connaître le dégazement possible de certains filtres usés.

## SECTION III : IDENTIFICATION DU DANGER

Inhalation :

Danger minime d'inhalation de particules, selon la fabrication. Cependant, les poussières dégagées lors de la découpe ou de l'endommagement d'un filtre nouveau ou usé peuvent représenter un danger d'inhalation.

Les filtres usés contenant des alliages de zinc ou de magnésium pour coussinet peuvent dégager des phosphines s'ils sont exposés à de l'eau ou à des vapeurs d'eau.

Yeux/peau :

Danger d'abrasion.

Ingestion :

Peu probable.

## SECTION IV – SANTÉ, PREMIERS SOINS ET SOINS MÉDICAUX

<b><u>Inhalation :</u></b>	<b><u>Dangers pour la santé (aigus ou chroniques) :</u></b> Évitez de respirer les poussières générées par la découpe ou l'endommagement du filtre. Gardez en tous temps les filtres au sec afin d'empêcher qu'ils ne dégagent des phosphines. <b><u>Procédures d'urgence et de premiers soins :</u></b> Allez à l'air libre. Consultez un médecin si vous avez été exposé à des phosphines.
<b><u>Ingestion :</u></b>	<b><u>Dangers pour la santé (aigus ou chroniques) :</u></b> Sans objet <b><u>Procédures d'urgence et de premiers soins :</u></b> Sans objet
<b><u>Peau :</u></b>	<b><u>Dangers pour la santé (aigus ou chroniques) :</u></b> Abrusif, évitez les contacts avec la peau. <b><u>Procédures d'urgence et de premiers soins :</u></b> Lavez la partie contaminée à l'eau et au savon.
<b><u>Yeux :</u></b>	<b><u>Dangers pour la santé (aigus ou chroniques) :</u></b> Évitez que les particules du filtre n'entrent dans les yeux. <b><u>Procédures d'urgence et de premiers soins :</u></b> Rincez les yeux à grande eau. Consultez un médecin si les irritations persistent.
<b><u>Autres risques possibles :</u></b>	<b><u>Dangers pour la santé (aigus ou chroniques) :</u></b> Sans objet <b><u>Procédures d'urgence et de premiers soins :</u></b> Sans objet
<b><u>Classification pour la santé :</u></b> 0	<b><u>Explication de la classification des dangers pour la santé :</u></b> 0 – Matière ordinaire                      2 – Dangereux                      4 – Mortel 1 – Légèrement dangereux              3 – Extrêmement dangereux

## SECTION V – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

<b><u>Point d'éclair :</u></b> Sans objet	<b><u>(Méthode utilisée) :</u></b> Sans objet	<b><u>Limites d'explosivité :</u></b> Limite inférieure : Sans objet Limite supérieure : Sans objet
---	---	---

**Extinction :** Sans objet

**Procédures spéciales de lutte contre les incendies :** Évitez d'utiliser de l'eau sur les filtres usés utilisés pour des alliages de magnésium ou de zinc pour coussinet, car ils risqueraient de dégager des phosphines.

**Risque d'explosion :** Sans objet

**Classification pour les incendies :**

0 Les filtres en céramique tels que fournis par SELEE Corporation ne représentent pas de risque d'incendie. Les filtres usés qui ont servi à filtrer des alliages de zinc ou de magnésium pour coussinet réagissent à l'eau et aux vapeurs d'eau et peuvent dégager une faible quantité de phosphines. Les phosphines sont un gaz incolore, inflammable et toxique.

**Explication de la classification des risques d'incendie :**

0 – Ne brûlera pas                      3 – Inférieur à 38 °C (100 °F)  
1 – Supérieur à 93 °C (200 °F)                      4 – Inférieur à 23 °C (73 °F)  
2 – Inférieur à 93 °C (200 °F)

## SECTION VI – REJET ACCIDENTEL

**Procédure à suivre en cas de fuites ou de déversements :**

Balayez et mettez au rebut en respectant les RÉGLEMENTATIONS LOCALES, PROVINCIALES et FÉDÉRALES.

## SECTION VII – PROCÉDURES D'ENTREPOSAGE, DE MANIPULATION ET D'UTILISATION

### Entreposage et manipulation ordinaires :

Conservez le produit dans un endroit sec. N'utilisez pas de filtres humides. Évitez la formation de poussière. Les filtres usés contenant des alliages de zinc ou de magnésium pour coussinet réagissent à l'eau et aux vapeurs d'eau et peuvent dégager une faible quantité de phosphines. Conservez-les dans un endroit sec et bien aéré, loin des surfaces de travail.

### Utilisation ordinaire :

Conservez le produit au sec.

## SECTION VIII – RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE DE PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection respiratoire :

Pour les concentrations de poussières et d'émanations inférieures au niveau d'exposition applicable, un équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire. Si les niveaux de concentration de poussières excèdent les niveaux d'exposition applicables, utilisez un appareil de protection respiratoire, tel que stipulé dans les réglementations.

### Aération :

Il est recommandé de suivre les règles en vigueur en matière de ventilation aspirante générale et locale, de sécurité intégrée et de nettoyage afin que les concentrations de poussières restent inférieures aux limites d'exposition autorisées.

### Gants protecteurs :

Recommandés.

### Protection des yeux :

Lunettes de sécurité.

### Autres vêtements et équipement de protection :

Faites preuve d'un jugement professionnel.

## SECTION IX : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition : Sans objet

Point de fusion : Sans objet

Masse spécifique : 3,9

Tension de vapeur : Sans objet

Pourcentage volatil par vol. :  
Sans objet

Densité de vapeur : Sans objet

Vitesse d'évaporation : Sans  
objet

Hydrosolubilité : Sans objet

Aspect et odeur : Structure blanche poreuse. Inodore.

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité :

Stable : X

Instable :

### Polymérisation dangereuse :

Va se produire : Ne va pas se produire : X

### Incompatibilité (matières à éviter) :

Les filtres usés contenant des alliages de zinc ou de magnésium pour coussinet peuvent dégager des phosphines s'ils sont en contact avec de l'eau.

### Produits de décomposition :

Sans objet

### Conditions à éviter :

Les filtres usés contenant des alliages de magnésium-aluminium ne doivent pas être exposés à de l'eau ou à des vapeurs d'eau.

### Classification de réactivité :

0

### Explication de la classification de réactivité :

0 – Stable

3 – Choc et chaleur peuvent  
détoner

1 – Instable si chauffé

4 – Peut détoner

2 – Violente modification chimique

## **SECTION XI – CONSIDÉRATIONS TOXICOLOGIQUES**

### Toxicité :

Sans objet pour la céramique

## **SECTION XII – CONSIDÉRATIONS ÉCOLOGIQUES**

### Mobilité :

Sans objet pour les matières solides

### Rémanence et dégradabilité

Sans objet pour la céramique

### Bioconcentration :

Sans objet pour la céramique

## **SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS DE MISE AU REBUT**

### Méthode de mise au rebut des déchets :

Respectez les RÉGLEMENTATIONS LOCALES, PROVINCIALES et FÉDÉRALES pour la mise au rebut.

## **SECTION XIV – CONSIDÉRATIONS DE TRANSPORT**

Aucune restriction de transport.

## **SECTION XV – CONSIDÉRATIONS DE RÉGLEMENTATIONS**

Ce produit contient 1 % ou moins de RCF lié.

R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

S 36/37 : Portez des vêtements et des gants de protection adaptés.